



12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer : **91810199.9**

51 Int. Cl.⁵ : **E03D 9/08**

22 Anmeldetag : **22.03.91**

30 Priorität : **03.04.90 CH 1109/90**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung :
09.10.91 Patentblatt 91/41

84 Benannte Vertragsstaaten :
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts : **19.11.92**
Patentblatt 92/47

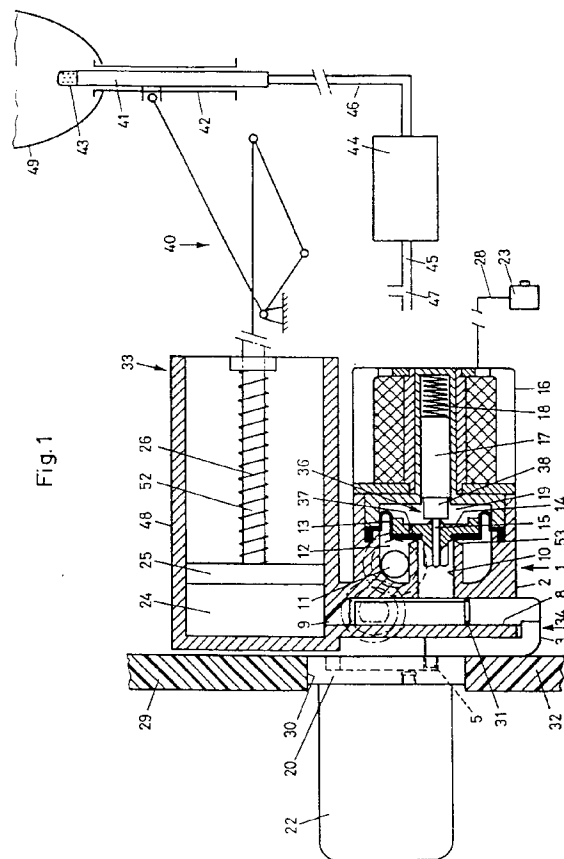
71 Anmelder : **Geberit AG**
Schachenstrasse 77
CH-8645 Jona (CH)

72 Erfinder : **Röst, Maarten**
Meienhofstrasse 38
CH-8645 Jona (CH)

74 Vertreter : **Groner, Manfred et al**
Patentanwalts-Bureau Isler AG
Stampfenbachstrasse 48
CH-8006 Zürich (CH)

54 **Unter Dusche für ein Wasserklosett.**

57 Die Unter Dusche weist einen Duscharm (41), einen hydraulischen Antrieb (33) zur Bewegung des Duscharms (41), einen Warmwasserbereiter (44) sowie einen Wasserverteiler (1) auf. Der Wasserverteiler (1) weist ein Servoventil (16) auf, das mit einer Drucktaste (23) geöffnet werden kann. Bei geöffnetem Servoventil (16) strömt Wasser von einem Einlass (11) in eine Druckkammer (24) des Antriebs (33), wodurch der Duscharm (41) in die Arbeitsstellung geschoben wird. Der Wasserverteiler (1) weist ebenfalls ein Regulierventil (34) mit einem Schieber (3) auf, der anhand eines Drehknopfes (22) regulierbar ist. Der Schieber (3) überdeckt einen Auslass (27), der über eine Schlauchleitung zum Warmwasserbereiter (44) und dieser wiederum über eine Schlauchleitung (46) zum Duscharm (41) führt. Durch Drehen des Drehknopfes (22) kann die Menge des Duschwassers reguliert werden.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 81 0199

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-2 540 962 (MFB NEUWERK MECHANISCHE FENSTERBEHÄNGE GMBH) * Seite 7, letzter Absatz - Seite 9, Absatz 1; Anspruch 2; Abbildung 4 *	1	E03D9/08
A	DE-A-2 630 671 (AISIN SEIKI K.K.)		
A	DE-A-3 810 905 (AISIN SEIKI K.K.)		
A, D	CH-A-621 378 (GRÄSSLIN)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			E03D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchesort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 19 AUGUST 1992	Prüfer VAN BEURDEN J. J. C. A
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)